

Abstract

A film plaster, particularly for covering wounds and preventing or treating blisters, comprising at least one elastic polyurethane film coated on one surface, if desired, with a pressure-sensitive adhesive composition, the elastic polyurethane film being provided with fluorocarbon-, silicone- or hydrocarbon-based water repellents.

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
14. Dezember 2000 (14.12.2000)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 00/74739 A1

(51) Internationale Patentklassifikation: **A61L 15/26,**
15/52

[DE/DE]; Hans Rupp Weg 11, D-86199 Augsburg (DE).
GÖTZ, Gabriela [DE/DE]; Saseler Mühlenweg 27,
D-22395 Hamburg (DE). **MAYAN, Robert** [DE/DE];
Eckdahl 24, D-21614 Buxtehude (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP00/04531**

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. Mai 2000 (19.05.2000)

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BEIERSDORF AG**; Unna-
strasse 48, D-20245 Hamburg (DE).

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(81) Bestimmungsstaaten (national): **AU, US.**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, SE).

(30) Angaben zur Priorität:
199 25 972.0 8. Juni 1999 (08.06.1999) **DE**

Veröffentlicht:

— Mit internationalem Recherchenbericht.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastrasse 48,
D-20245 Hamburg (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BRUSS, Witta**



WO 00/74739 A1

(54) Title: **POLYURETHANE SUPPORT FILM PROVIDED WITH HYDROPHOBING AGENTS FOR FILM PLASTERS**

(54) Bezeichnung: **POLYURETHANTRÄGERFOLIE MIT HYDROPHOBIERUNGSMITTELEN FÜR FILMPFLASTER**

(57) Abstract: The invention relates to a film plaster, in particular for covering wounds and for preventing or treating blisters. Said film plaster consists of at least one elastic polyurethane film which is optionally coated on one surface with a pressure-sensitive adhesive substance. The elastic polyurethane film is provided with hydrophobing agents based on fluorocarbon, silicon or hydrocarbon.

57 Zusammenfassung: Filmplaster, insbesondere zur Verklebung von Wunden und zur Verhinderung oder Behandlung von Blasen, bestehend aus zumindest einem elastischen Polyurethan-Film, der auf einer Oberfläche gegebenenfalls mit einer druckempfindlichen Beschichtung ist, wobei der elastische Polyurethan-Film mit Hydrophobierungsmitteln auf Fluorcarbon-, Silicon- oder Kohlenwasserstoff-Basis ausgerüstet ist.